

Proto Brutbox 12 entrées analogiques
pour 9 entrées USB : 6 x 1 signal + 3 x 2 signaux (joystick, gyro2axes??)

fabrication :

- 1 teensy2 <http://floris.cc/shop/en/8-teensy> 19 ttc
- connecteurs 0.65 ttc
<http://www.gotronic.fr/art-connecteur-mh040-2-15459.htm>
- connecteur USB b femelle 1,10ttc
<http://www.gotronic.fr/art-embase-usb-b-femelle-15235.htm>
- connecteur USB A femelle 1,00ttc
<http://www.gotronic.fr/art-embase-usb-a-femelle-15234.htm>
- cordons USB male A / B (box vers capteur, 5m) 3,90ttc
<http://www.gotronic.fr/art-cordon-5m-cw090c-15247.htm>
- cordon usb A male mini uSB B 3m 7,00ttc
<http://www.amazon.fr/dp/B00P0GI696?psc=1>
- panneau medium 3mm 4,65ttc
<http://www.bricodepot.fr/toulon/panneau-mdf-predecoupe-/prod7180/>

capteurs :

- 2 capteurs de distance plage 3/30cm
<http://www.gotronic.fr/art-capteur-de-mesure-sharp-gp2d150a-11535.htm>
14,80ttc
- 2 capteurs de distance plage 20/150cm
<http://www.gotronic.fr/art-capteur-de-mesure-sharp-gp2y0a02yk-11536.htm>
14,80ttc
- 1 module joystick 2 axes X/Y
<http://www.gotronic.fr/art-module-joystick-dfr0061-19307.htm> 8,70ttc
ou ?
<http://www.gotronic.fr/art-module-joystick-grove-com90133p-19059.htm> 6,40ttc